SAMSUNG

專業 PDP 顯示器 (電漿彩色顯示器)

PPM42M6S (CP42S6)
PPM42M6H (CP42P6)
PPM50M6H (CP50P6)
PPM63M6H (CP63P6)

使用者說明

在操作本裝置之前，請完整地閱讀本手冊，並妥善保存以備將來參考。

適合商業使用和操作

螢幕功能表
分割畫面 (PIP)
電視幕牆
MDC (多重顯示控制)
螢幕灼傷保護
SRS TruSurroundXT

請至 www.samsung.com/global/register 註冊您的產品

使用者說明

◆ ***螢幕殘影現象***

請勿在電漿顯示器上顯示靜止影像 (如視頻遊戲中的畫面或將 PC 連接到此 PDP 顯示器時) 超過 2 個小時，否則會導致螢幕殘影。此殘影亦稱之爲「螢幕灼傷」。爲避免產生此殘影，請在顯示靜止影像時降低螢幕的亮度和對比度。

◆ ***高度***

PDP 顯示器通常只能在 2000 公尺以下的高度操作。在 2000 公尺以上的高度操作可能會導致功能異常，因此安裝和操作的高度不要超過 2000 公尺。

◆ ***PDP 顯示器頂部發熱***

本產品在長時間使用後，其頂部可能會發燙，這是因爲其內部熱量透過本產品上部的通風孔散發。
這是正常現象，不表示本產品有任何缺陷或操作故障。
但是，應防止小孩觸摸本產品的上部。

◆ ***本產品發出「爆裂」聲。***

由於周圍環境 (如溫度或濕度) 的變化而導致本產品漲縮時，可能發出「爆裂」聲。這是正常現象，並非裝置缺陷。

◆ ***像素缺陷***

PDP 顯示器使用由 1,230,000 (標準清晰度) 到 3,150,000 (高清晰度) 個像素組成的顯示面板，該顯示面板需要採用精密技術製造。但是，螢幕上可能會有個別較亮或較暗的像素。這些像素不會影響本產品的效能。

◆ ***請勿在低於 5℃(41°F) 的溫度下操作 PDP 顯示器***

◆ ***靜止影像的顯示時間過長可能會導致 PDP 顯示器面板永久性損壞***

長時間以 4:3 的畫面比例觀賞 PDP 顯示器，可能會因爲螢幕發光的差異而在螢幕左側、右側和中央留下邊框痕跡。播放 DVD 或玩遊戲也會導致螢幕上出現類似現象。由於上述現象造成的損壞不在保固範圍之內。

◆ ***螢幕上的殘留影像。***

顯示視頻遊戲和 PC 上的靜止影像超過特定時間，可能會產生部分殘留影像。爲防止出現此現象，請在長時間顯示靜止影像時降低「亮度」和「對比度」。

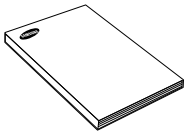
◆ ***保固***

- 保固不涵蓋任何因殘影現象引起的損壞。
- 殘影不在本保固的範圍之內。

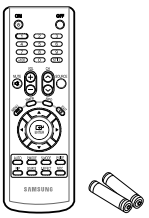
◆ ***安裝***

在多灰塵、高溫或低溫、濕度大、存在化學物質以及 24 小時使用的地方 (如機場、火車站等) 安裝您的 PDP 顯示器時，務必聯絡授權的服務中心。
否則，可能會造成您的 PDP 顯示器嚴重受損。
在密封環境下安裝本產品可能會縮短產品的使用壽命。

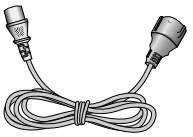
檢查零件



使用者說明

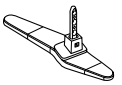


遙控器/AAA 電池



電源線

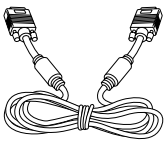
PPM42M6S/
42M6H/50M6H



標準底座
(2EA)

螺絲
(4EA)

喇叭線磁鐵芯 (2EA)
(請參閱第 14 頁)



PC 電纜線

目錄

◆ **前言**

- 使用者說明 2

◆ **連接和準備使用您的顯示器**

- 控制面板 6
- 紅外線遙控器 8
- 安裝遙控器電池 9
- 組裝標準底座 9
- 在牆壁安裝板上安裝顯示器 10
- 垂直安裝顯示器 12
- 使用電視幕牆和多重顯示控制功能之前 12
- 連接喇叭 13
- 開啓與關閉 PDP 顯示器 15
- 選擇語言 15

◆ **使用您的顯示器**

- 變更標準畫面 16
- 自訂畫面設定 17
- 調整 RGB 顏色 (PC 模式) 18
- 設定畫面 (PC 模式) 18
- 使用縮放功能 (PC 模式) 20
- 選擇畫面大小 21
- 靜止目前畫面 22
- 變更標準聲音 22
- 自訂聲音設定 23
- 設定 TruSurround XT 24
- 啓動面板按鈕鎖定 25
- 啓動遙控器按鈕鎖定 26
- 設定您的個人識別碼 27

續...

目錄

◆ **使用您的顯示器 (續)**

- 設定 MDC (多重顯示控制) 28
- 防止螢幕殘影 29
- 減少螢幕灼傷的影響 30
- 設定螢幕灼傷保護定時器 31
- 設定多個螢幕 32
- 顯示設定資訊 33
- 設定和顯示目前時間 33
- 自動開啓與關閉 PDP 顯示器 34
- 選擇風扇 36
- 觀賞分割畫面 (PIP) 37
- 觀賞外部訊號來源 38

◆ **其他資訊和連接**

- 連接音訊/視訊輸入 39
- 連接 S-Video 輸入 40
- 連接 Component 輸入 40
- 連接 DVD/DTV 接收器輸入 41
- 連接 DVI 輸入 41
- 連接 PC 輸入 42
- 安裝您的 PC 軟體 (僅限於 Windows) 43
- 輸入模式 (PC/DVI) 44
- 省電裝置 (僅限於 PC1 模式) 45

◆ **使用建議**

- 故障排除: 聯絡服務人員之前 46
- 技術規格 47

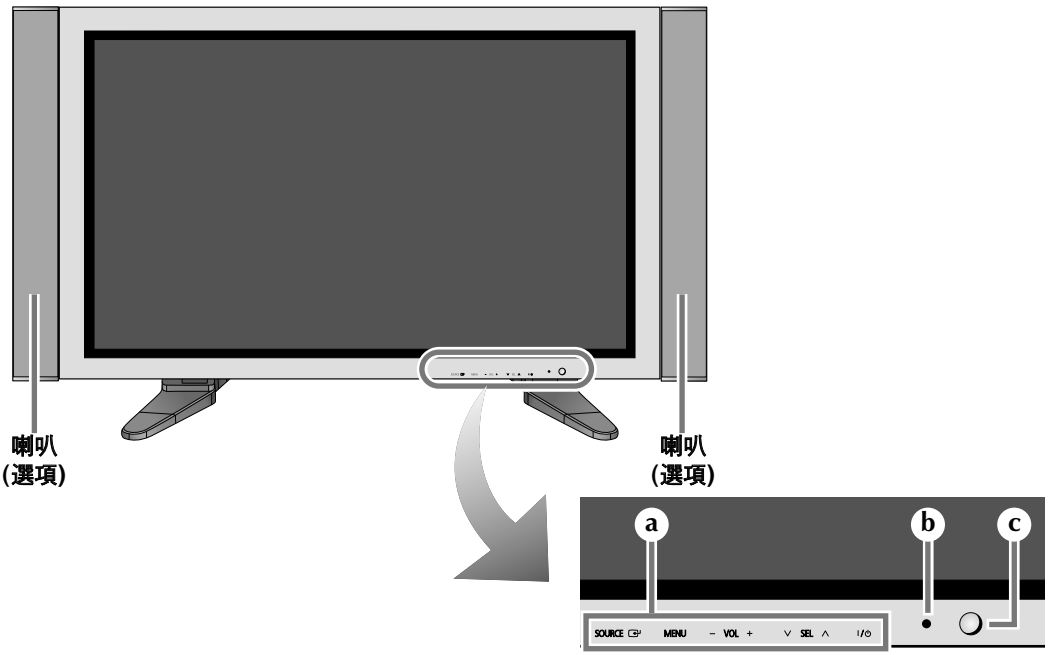
符號

按下 **重要事項** **註**

控制面板

➢ 根據您的型號，您 PDP 顯示器的實際組態可能有所不同。

PDP 顯示器正面



a

SOURCE ⏎
- 選擇外部輸入訊號來源。
- 在功能表中儲存您的設定。
- 當螢幕上顯示主功能表時，主功能表將無法使用訊號來源鍵操作。

MENU
顯示螢幕功能表。

– VOL +
- 調整音量。
- 分別調整選項值。

(**VOL +** : 進入選定功能表。)

∨ SEL ∧
控制功能表中的游標。

I / ⏻
按下此按鈕可開啓和關閉 PDP 顯示器。

b

電源指示燈
- 電源關閉 (黑色)
- 電源開啓 (綠色)

c

遙控器感應器
將遙控器對準 PDP 顯示器上的該點。

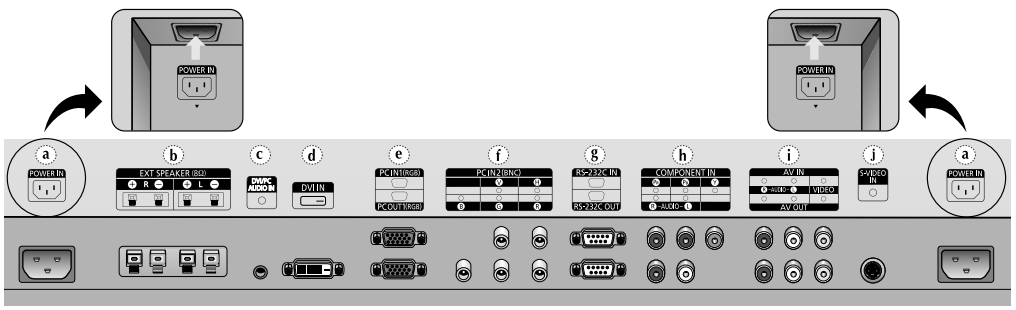
➢
- ◆ 根據型號，當 PDP 顯示器處於待命模式下時，您可以使用 **SEL** ∨、∧ 按鈕將其開啓。
- ◆ **VOL -**、**+** 和 **SEL** ∨、∧ 按鈕與遙控器上的 **▲/▼/◀/▶** 按鈕功能相同。
- ◆ 如果遙控器無法使用或者您找不到它，也可以使用 PDP 顯示器控制面板上的控制按鈕進行操作。

續...

背面板

PPM42M6S/42M6H/50M6H

PPM63M6H



a) POWER IN
連接提供的電源線。

b) EXT SPEAKER (8Ω)
連接外部喇叭。

c) DVI/PC AUDIO IN
連接您 PC 或 DVI 上的音訊輸出插孔。

➢ AUDIO 是在 PC1 和 PC2 模式下使用的音訊輸入插孔。

d) DVI IN
連接帶 DVI 輸出的裝置之視訊輸出插孔。

e) PC IN1/PC OUT1
– **PC IN1**：連接您 PC 上的視訊輸出插孔。
– **PC OUT1**：連接外部裝置上的視訊輸入插孔。

f) PC IN2 (BNC)
用於 PC 的 RGB HV 視訊訊號輸入。

➢ 本頁之前提到的「PC 模式」指使用 **RGB1(PC1)** 和 **RGB2(PC2)** 的 PC1/PC2 模式。

g) RS-232C
– **IN**：用於在連接 PC 或其他 PDP 顯示器的 RS-232C 輸出時提供 MDC 功能。
– **OUT**：用於在連接其他 PDP 顯示器的 RS-232C 輸入時提供 MDC 功能。

➢ 要獲得有關這些連接的更多詳細資料，請參閱第 12 頁。

h) COMPONENT IN
色差的視訊 (**Y/P_B/P_R**) 和音訊 (**L/R**) 輸入。

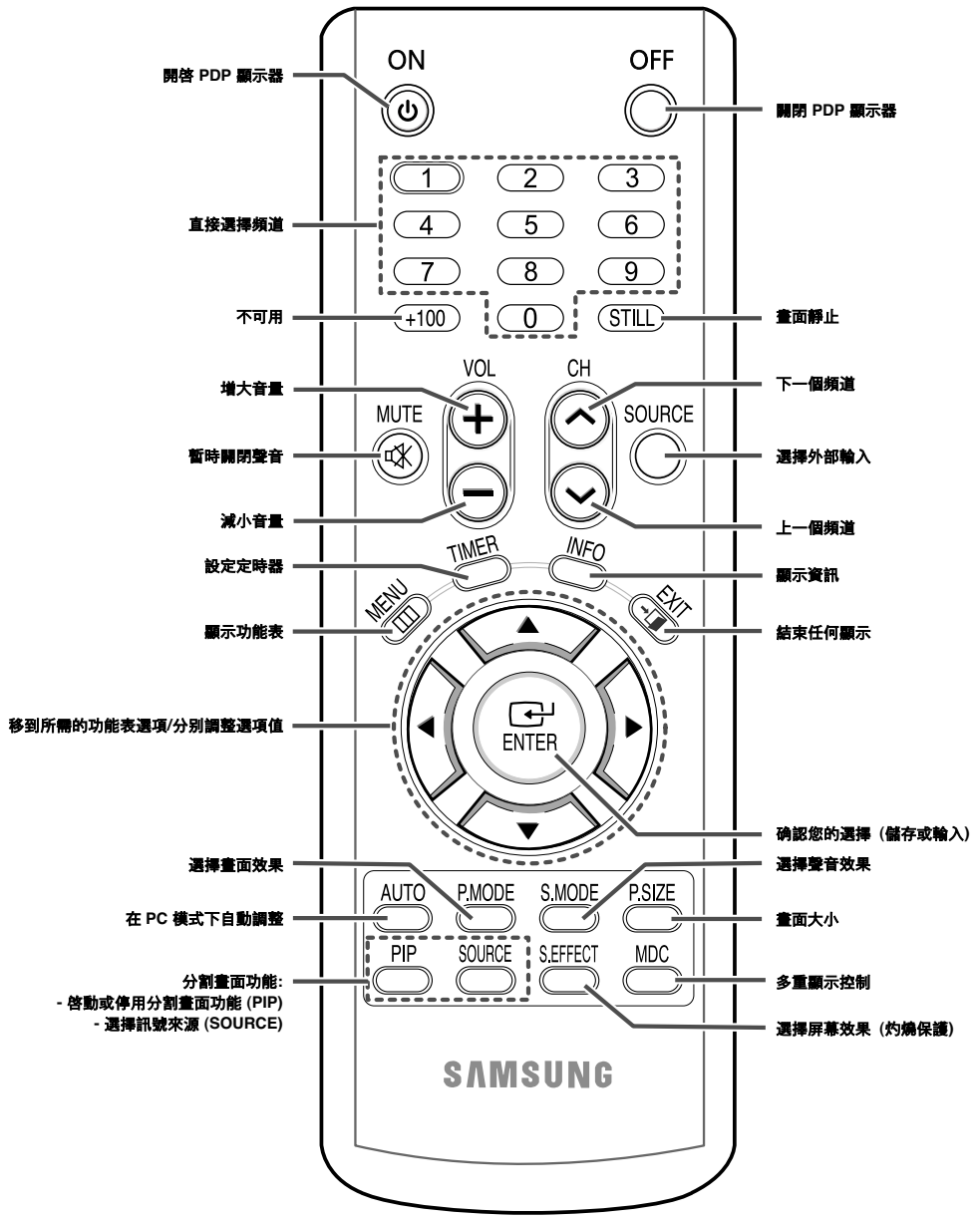
i) AV (VIDEO/AUDIO L/R)
– **IN**：外部裝置的視訊和音訊輸入，例如可攜式攝影機或 VCR。
– **OUT**：外部裝置的輸出。

j) S-VIDEO IN
帶 S-Vldeo 輸出的外部裝置之視訊輸入，例如可攜式攝影機或 VCR。

➢ 要獲得有關這些連接的更多詳細資料，請參閱第 39~42 頁。

➢ 無論何時您要將音訊或視訊系統連接到您的 PDP 顯示器，務必確保所有元件的電源已關閉。請參閱設備隨附的說明文件，以瞭解有關連接說明和相關安全注意事項的詳細資料。

紅外線遙控器

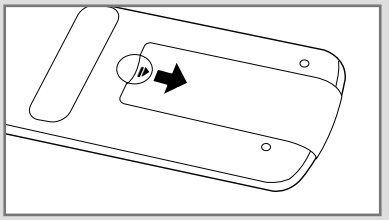


➢ *遙控器的效能可能會受强光的影響。*

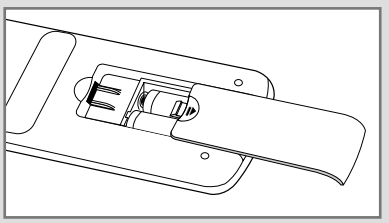
安裝遙控器電池

在以下情況下，您必須裝入或更換遙控器電池:

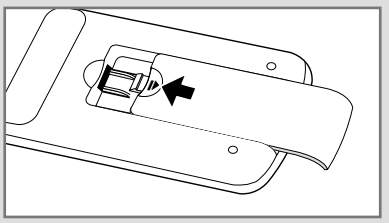
- ***購買 PDP 顯示器***
- ***發現遙控器無法再正常使用***



1 向下按壓符號 (▼) 並平穩地向前推以拆下遙控器後蓋。



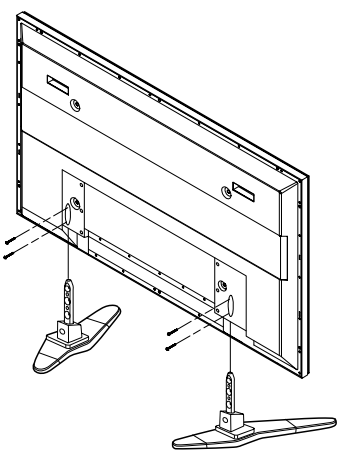
2 裝入兩塊 R03、UM4、「AAA」1.5V 或同類電池，注意不要弄錯極性。
- 電池上的 **–** 極對應著遙控器上的 **–** 極
- 電池上的 **+** 極對應著遙控器上的 **+** 極



3 將後蓋與遙控器底部對齊，然後推回原位。
切勿混用不同類型的電池 (即鹼性電池與錳電池)。

組裝標準底座

1 將 PDP 顯示器裝在底座上，並使用提供的 4 顆螺絲牢固地固定 PDP 顯示器。



➢ 移動 PDP 顯示器需要兩人以上。
切勿將 PDP 顯示器平放在地板上，因爲這樣可能會損壞螢幕。
請始終將 PDP 顯示器豎直存放。
(PPM42M6S/42M6H/50M6H)

在牆壁安裝板上安裝顯示器

➢ 請根據托架種類參考正確的安裝說明。

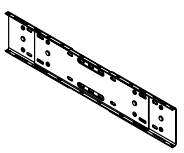
安裝注意事項

- 請聯絡技術人員幫您安裝牆上安裝托架。
- 如果您選擇採用牆上安裝，造成產品損壞或是人員受傷，三星電子恕不負責。
- 本產品僅適合安裝於水泥牆上。若安裝於灰泥 牆或木板牆則位置可能無法固定。

元件

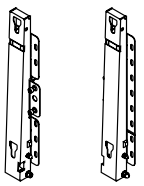
- 請勿使用非原廠面板的配件。

牆上安裝托架



1

組裝鉸鏈



左: 1　　右: 1

配件

塑膠吊鉤: 4

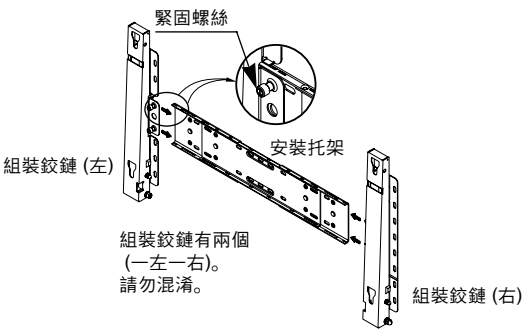
螺絲 ⓐ : 11

螺絲 ⓑ : 4

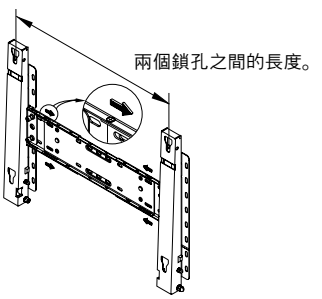
螺絲固定套 : 11

如何組裝安裝托架

1 依箭頭方向插入並旋緊緊固螺絲。
完成此步驟後，才安裝牆上安裝托架。

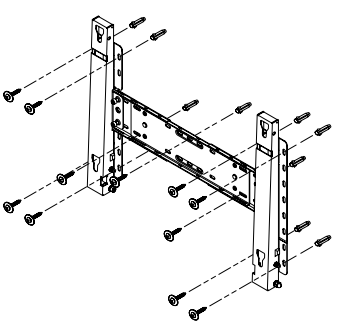


2 在牆上鑽孔前，請先檢查產品背後的兩個鎖孔之間的長度是否正確。如果長度太短或太長，請將安裝托架 4 個螺絲全部鬆開或鬆開幾個來調整長度。



3 查看安裝圖，並在牆上標明鑽孔的位置。請用 5.0 mm 的鑽頭來鑽孔，深度要超過 35 mm。將螺絲固定套插入對應的孔中。接著將每個壁掛架和鉸鏈的孔對準對應的螺絲固定套孔，然後插入並旋緊 11 個螺絲 ⓐ。

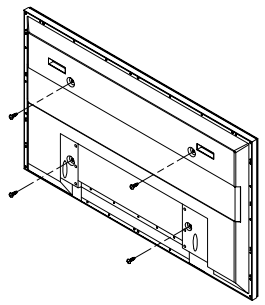
續...



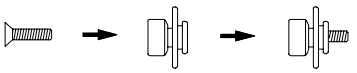
將電視面板固定到牆上連接面板托架

◆ 產品形狀可能會視機型而有所不同。(塑膠吊鉤的組裝與螺絲相同)。

1 請卸下產品背面的 4 個螺絲。

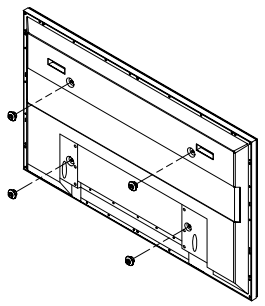


2 將螺絲ⓑ插進塑膠吊鉤。(請參看下圖)

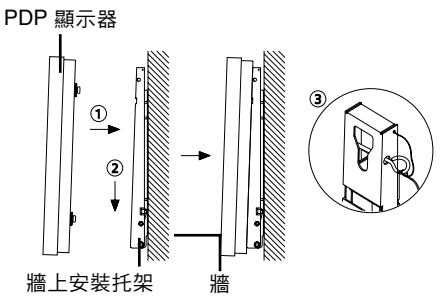


☛ ◆ 將產品安裝到牆上安裝托架上，並確認已經完全固定在左右兩邊的塑膠吊鉤上。
◆ 將產品安裝至托架上時，手指可能會卡在螺絲孔中，請務必小心。
◆ 請確認牆上安裝托架已牢牢地固定在牆壁上，以避免產品安裝後位置無法固定。

3 把步驟 2 中的 4 個螺絲 (塑膠吊鉤+螺絲ⓑ) 裝到產品背面的孔中並旋緊。

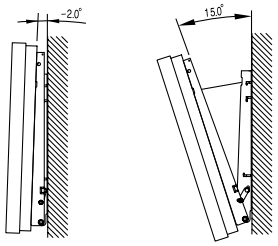


4 卸下保險針(③)，然後將產品的 4 個固定器插入對應的托架孔 (①)。然後將產品 (②) 放好，使其確實固定在托架上。請務必將保險針 (③) 插回並旋緊，以便將產品安全地固定在托架上。



如何調整安裝角度

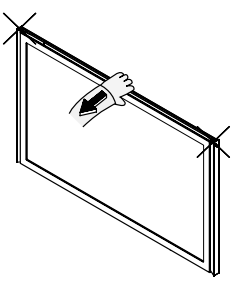
➢ 附註：請先將壁掛架的角度調整爲 -2° 之後，再安裝到牆壁上。



1 將產品固定到牆上安裝托架上。

2 握住產品頂部的中央並向前拉 (箭頭方向) 來調整角度。(請參看右圖)

3 壁掛架角度可在 -2° 至 15° 之間做調整。

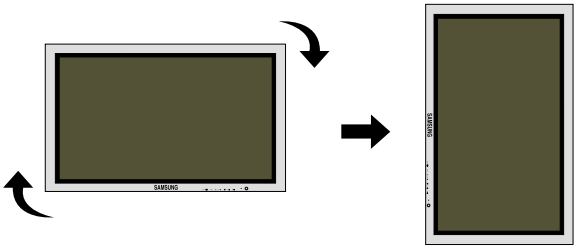


調整角度時，請務必握住頂部的中央，而非產品左右兩側。

垂直安裝顯示器

➢ PPM42M6S 型號沒有風扇功能。

＊對於以不同於下圖所示方向安裝本產品而造成的損壞，三星概不負責。



您可以垂直方式安裝 PDP 顯示器。
在此情況下，風扇將自動工作。
如果您要停止風扇，請水平放置 PDP 顯示器，然後將「Function」功能表中的「Fan」設定爲「Off」。

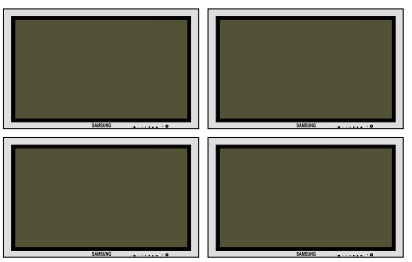
在垂直安裝時，請使用專用的牆壁安裝板。
並且在您從正面觀賞時，必須將帶功能表按鈕的 PDP 顯示器底部放置在左側。

使用電視幕牆和多重顯示控制功能之前

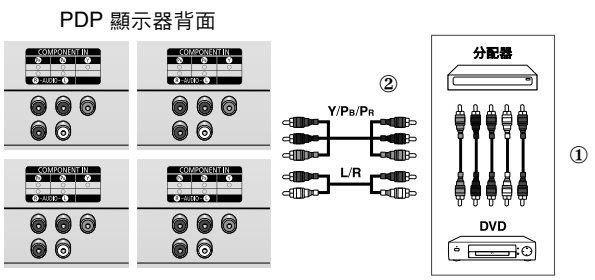
1 在將多台 PDP 顯示器安裝在一起時，請先爲每台顯示器建立一個 ID。
使用相鄰安裝的 PDP 顯示器遙控器時，建立 ID 可能比較困難。

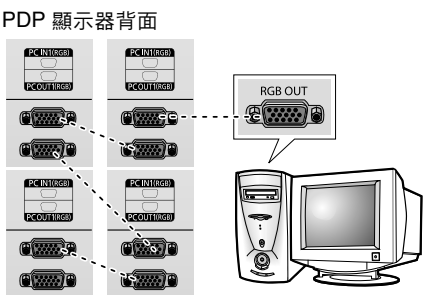
2 要獲得有關電視幕牆設定和操作的詳細資料，請參閱第 32 頁上的「設定多個螢幕」。

2x2 電視幕牆功能範例



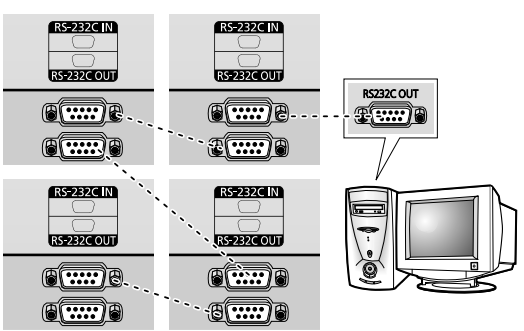
2x2 電視幕牆連接範例





➢
- 如同連接 PC 一樣，您可以無需分配器連接 Composite (視訊) 端子。
- 在功能表上選擇 ID 輸入。使用數字按鈕輸入 ID 以調整 PDP 顯示器。您只能使用已選定 PDP 顯示器的遙控器。
- 要獲得有關多重顯示控制的詳細資料，請參閱第 28 頁上的「設定 MDC (多重顯示控制)」。

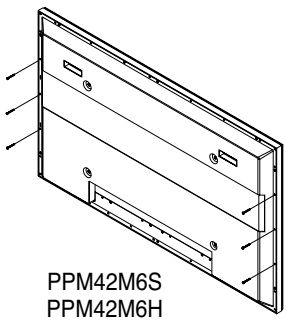
多重顯示控制連接範例



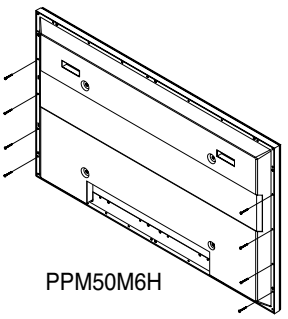
連接喇叭

➢ 喇叭是選購件。您必須另行購買喇叭。

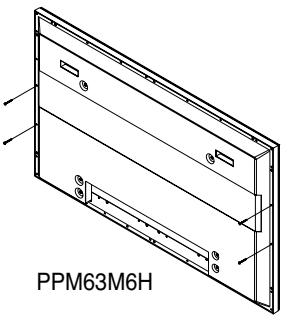
1 卸下 PDP 顯示器背面的螺絲。



PPM42M6S
PPM42M6H



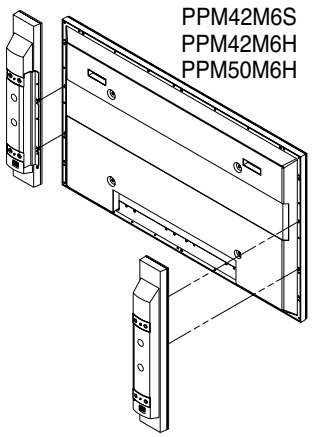
PPM50M6H



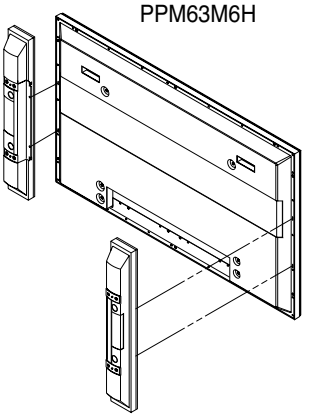
PPM63M6H

2 將兩個「T」形掛鉤掛在 PDP 顯示器背面的方孔上。

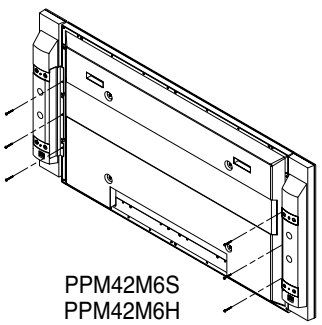
PPM42M6S
PPM42M6H
PPM50M6H



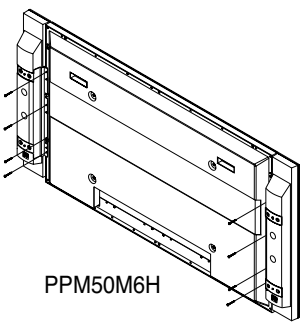
PPM63M6H



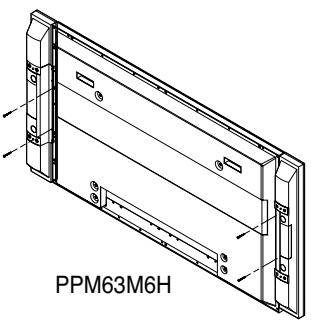
3 使用從 PDP 顯示器上卸下的螺絲固定 PDP 顯示器和喇叭托架。



PPM42M6S
PPM42M6H



PPM50M6H

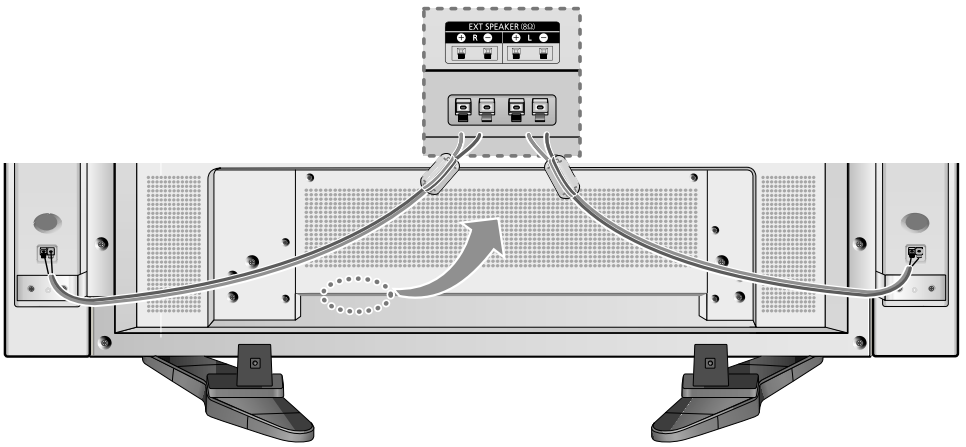


PPM63M6H

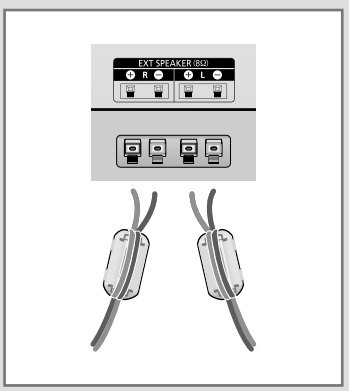
➢ 在移動您的 PDP 顯示器時，切勿把持連接在 PDP 顯示器上的喇叭。否則會損壞將喇叭與 PDP 顯示器固定在一起的托架，並導致 PDP 顯示器掉落和造成人身傷害。

續...

將喇叭音頻接線連接到 PDP 顯示器背面的外部喇叭輸出插孔，按照 PDP 顯示器上相應的標記連接接線的「+」和「-」端。



➢
- 喇叭必須至少具有 10 watts 的電源處理能力 (阻抗 8Ω)。
- 在將喇叭接線連接到外部喇叭輸出連接器上時，首先將喇叭接線纏繞在磁鐵芯上進行固定。



磁鐵芯

磁鐵芯用於減弱無用訊號。
在連接接線時，在連接器附近的接線上附帶一塊磁鐵芯。

開啓與關閉 PDP 顯示器

將主電源線連接到 PDP 顯示器的背面。

1 將主電源線連接到適當的電源插座。

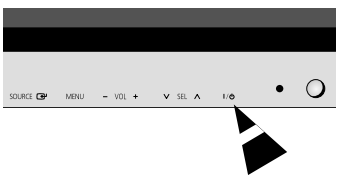
結果: PDP 顯示器前面的待命指示燈亮起。

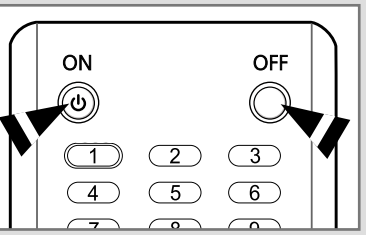
➢ PDP 顯示器的背面會顯示主電壓，電源頻率爲 50 或 60Hz。

2 按下 PDP 顯示器前面的「I/⏻」按鈕 (或遙控器上的 ON (⏻) 按鈕) 可開啓 PDP 顯示器。

3 要關閉 PDP 顯示器，請再次按下「I/⏻」按鈕 (或遙控器上的 **OFF** (◎) 按鈕)。

PDP 顯示器正面





選擇語言

如果您是第一次開始使用 PDP 顯示器，則必須選擇用於顯示功能表和指示的語言。

1 按下 **MENU** (▥) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Setup**。

結果: 將會顯示 **Setup** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

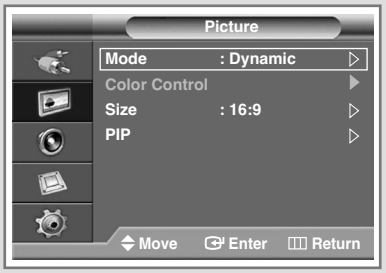
4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Language**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

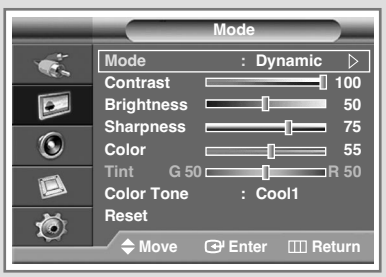
結果: 可用語言即會列出。

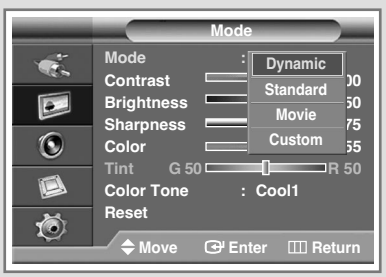
5 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇適當的語言。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

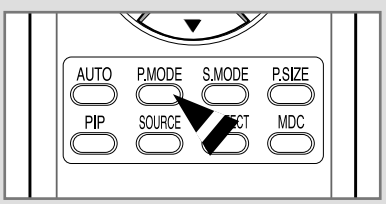
6 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

變更標準畫面









您可以選擇最符合您觀賞需要的畫面類型。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Picture**。

結果: 將會顯示 **Picture** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: **Mode** 即會選定。

4 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Mode** 功能表。

5 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 可用的選項如下所示。

Dynamic - Standard - Movie - Custom

6 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

7 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

➢ 您也可以透過按下遙控器上的 **P.MODE** (畫面模式) 按鈕來設定這些選項。

自訂畫面設定

您的 PDP 顯示器提供了一些設定選項，可讓您控制畫面品質。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。
結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Picture**。
結果: 將會顯示 **Picture** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: **Mode** 即會選定。

4 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: 將會顯示 **Mode** 功能表。

5 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: 可用的選項如下所示。
Dynamic - Standard - Movie - Custom

6 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

7 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。
結果: 可用的選項如下所示。
- **Contrast - Brightness - Sharpness - Color - Tint** (僅限於 NTSC)
- **Contrast - Brightness - Color**: PC 或 DVI 模式。

9 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: 將會顯示水平列。
按下 ◀ 或 ▶ 按鈕，直到出現最佳設定。
➢ ◆ 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇其他選項。
◆ 設定值將隨輸入訊號來源而異。
(例如: AV、Component、PC 或 DVI。)

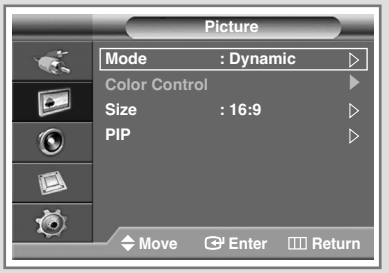
10 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕以返回 **Mode** 功能表。
按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Color Tone**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

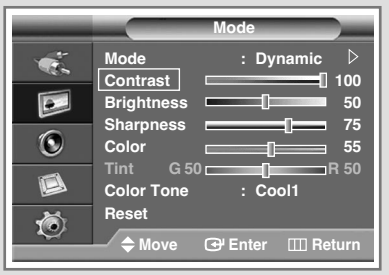
11 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。
結果: 可用的選項如下所示。
Cool2 - Cool1 - Normal - Warm1 - Warm2

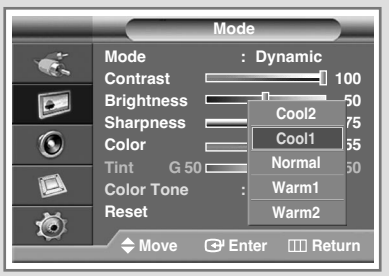
12 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

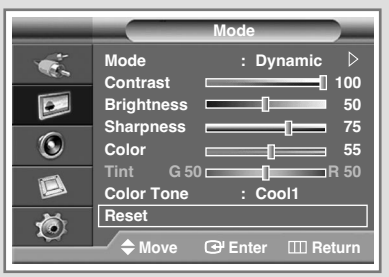
13 要返回原廠預設值，請透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Reset**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: 之前調整的設定將重設爲原廠預設值。
➢ 重設功能將針對各個模式 (**Dynamic**、**Standard**、**Movie** 或 **Custom**) 設定。
➢ 重設功能也會針對各個 **Color Tone** 設定值 (**Cool2**、**Cool1**、**Normal**、**Warm1** 或 **Warm2**) 設定。

14 按下 **EXIT** 按鈕以結束。



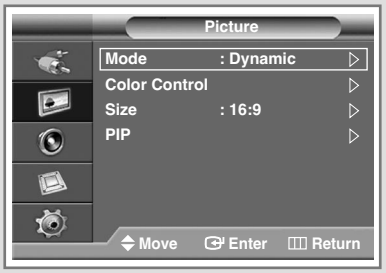


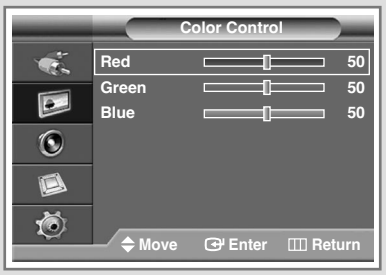


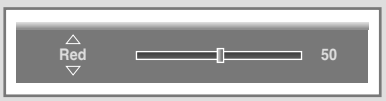


調整 RGB 顏色 (PC 模式)

➢ 透過按下 **SOURCE** 按鈕預設爲 **PC** 模式。







1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Picture**。

結果: 將會顯示 **Picture** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Color Control**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項 (**Red**、**Green** 或 **Blue**)。

6 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示水平列。
按下 ◄ 或 ► 按鈕，直到出現最佳設定。

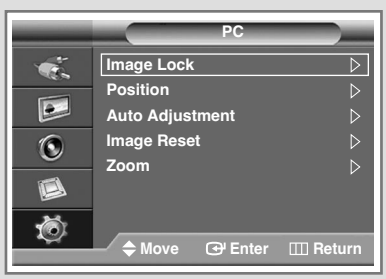
➢ 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇其他選項。

7 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

設定畫面 (PC 模式)

➢ 透過按下 **SOURCE** 按鈕預設爲 **PC** 模式。



1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Setup**。

結果: 將會顯示 **Setup** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **PC**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **PC** 功能表。

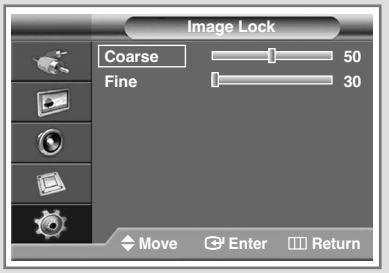
5 按下 **ENTER** (↵) 按鈕以選擇 **Image Lock**。

續...

6 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇要調整的選項 (**Coarse** 或 **Fine**)。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示水平列。
按下 ◄ 或 ► 按鈕，直到出現最佳設定。

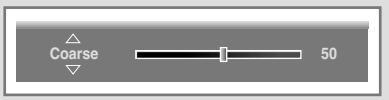
➢ 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇其他選項。



7 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

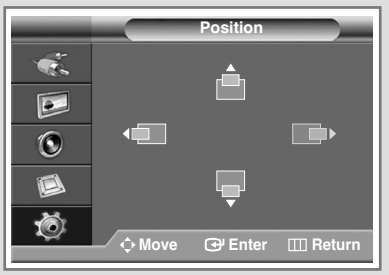
8 按下 **MENU** (☐) 按鈕。

結果: 再次顯示 **PC** 功能表。



9 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Position**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

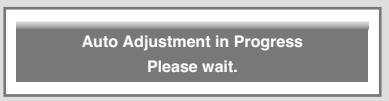
10 透過按下 ▲、▼、◄ 或 ► 按鈕以調整位置。



11 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

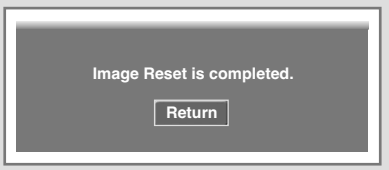
12 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Auto Adjustment**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 畫面品質和位置將會自動重設。
完成所有設定，並且 PDP 顯示器將會自動返回上個畫面。



13 要返回原廠預設值，請透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Image Reset**。按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

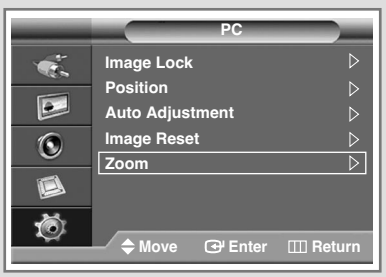
結果: 之前調整的設定將重設爲原廠預設值。

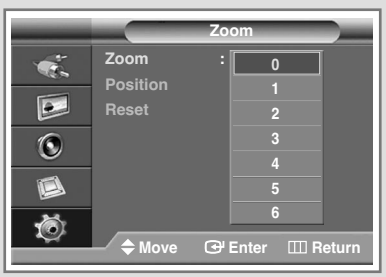


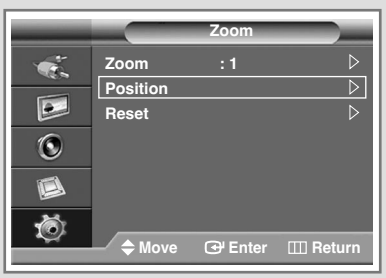
14 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

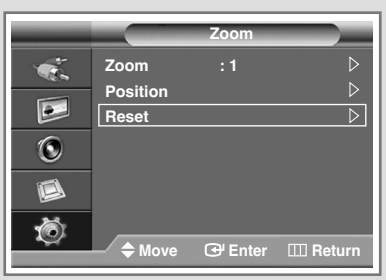
使用縮放功能 (PC 模式)

➢ 透過按下 **SOURCE** 按鈕預設爲 **PC** 模式。









1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Setup**。

結果: 將會顯示 **Setup** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **PC**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **PC** 功能表。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Zoom**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

6 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

結果: 可用的選項如下所示。
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

➢
- ◆ 選項 0 代表正常畫面。
數字越大，畫面的放大倍數越大。
- ◆ 您可以透過選項 1 到 6 選擇位置和重設功能。
(如果您選擇選項 0，位置和重設功能將不會選定。)
- ◆ 如果您已選定介於 1~6 之間的縮放功能，則將無法選擇自動調整功能。

7 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Position**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

9 透過按下 ▲、▼、◄ 或 ► 按鈕以調整位置。

10 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 再次顯示 **Zoom** 功能表。

11 要返回原廠預設值，請透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Reset**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 之前調整的設定將重設爲原廠預設值。

12 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

選擇畫面大小

您可以選擇最符合您觀賞需要的畫面大小。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Picture**。

結果: 將會顯示 **Picture** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Size**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

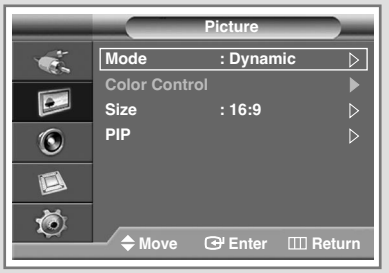
5 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

結果: 可用的選項如下所示。

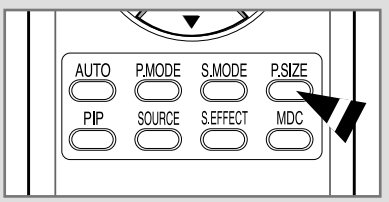
- ◆ **16:9** : 將畫面設定爲 **16:9** 寬螢幕模式。
- ◆ **Wide 4:3** : 畫面尺寸的放大比例超過 **4:3**。
  透過按下 ▶ 或 **ENTER** (↵) 按鈕選擇 ⇕ 後，使用 ▲ 或 ▼ 按鈕將畫面向上或向下移動。
- ◆ **Zoom** : 垂直放大螢幕上的畫面尺寸。
- ◆ **4:3** : 將畫面設定爲 **4:3** 正常模式。

6 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

7 按下 **EXIT** 按鈕以結束。



PC 到 DVI 模式

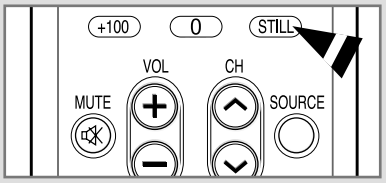


➢
- ◆ 您可以透過按下遙控器上的 **P.SIZE** 按鈕簡單地選擇這些選項。
- ◆ 如果您在 PIP 模式下變更畫面大小，PIP 將會自動消失。
- ◆ 根據輸入訊號來源，**P.SIZE** 選項會有所不同。
- ◆ 在 PC 或 DVI 模式下您可以選擇 16:9 或 4:3 模式。

使用縮放功能調整畫面位置和大小

➢
- ◆ 使用 **Zoom** 功能重新調整畫面大小時，可使用 ▲ 或 ▼ 按鈕將畫面位置和大小向上或向下調整。
- ◆ 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 ⇕ 後，使用 ◀ 或 ▶ 按鈕將畫面向上或向下移動。
- ◆ 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 ↕ 後，使用 ◀ 或 ▶ 按鈕在垂直方向上調整畫面大小。
  (按下 ▲ 按鈕可將畫面向上延伸，按下 ▼ 按鈕可將畫面向下延伸。)
- ◆ 畫面放大操作只能在 Video/S-Video/Component 輸入模式下進行。
- ◆ 在 PC/DVI 模式下無法使用畫面放大功能。

靜止目前畫面

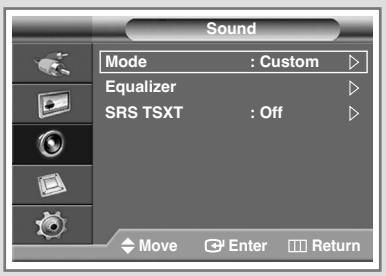


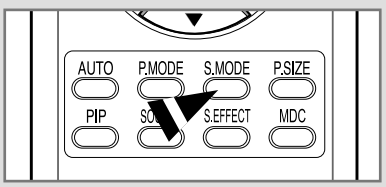
您只需按下「STILL」按鈕即可靜止正在觀賞的動態畫面。
要恢復正常播放，請再按一下此按鈕。

➢ PIP 模式下的靜止功能將僅套用至主畫面，而不會影響子畫面。

變更標準聲音

您可以選擇觀賞指定節目時所用的特殊聲音效果類型。





1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Sound**。

結果: 將會顯示 **Sound** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: **Mode** 即會選定。

4 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

結果: 可用的選項如下所示。

Standard - Music - Movie - Speech - Custom

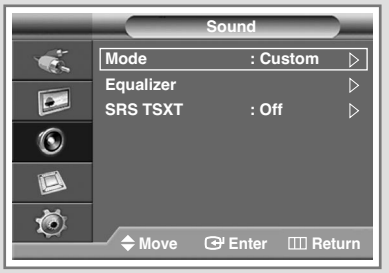
5 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

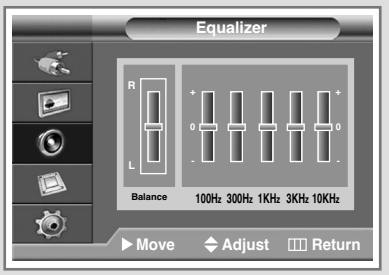
6 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

➢ 您只需按下遙控器上的 **S.MODE** (聲音模式) 按鈕即可選擇這些選項。

自訂聲音設定

您的 PDP 顯示器提供了一些設定選項，可讓您控制聲音品質。





1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Sound**。

結果: 將會顯示 **Sound** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Equalizer**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Equalizer** 功能表。

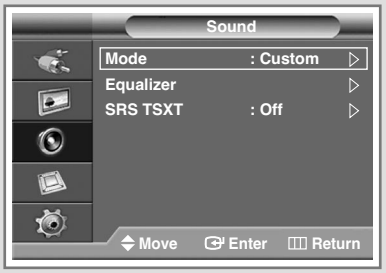
5 透過按下 ◄ 或 ► 按鈕選擇所需的選項 (balance 或 equalizer)。

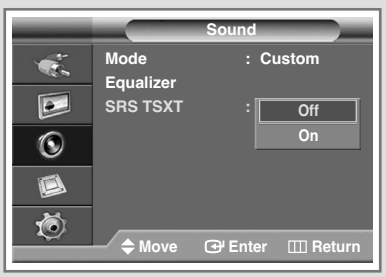
6 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕，直到出現最佳設定。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

7 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

➢ 如果您要對聲音設定進行任何變更，標準聲音將自動切換到 **Custom**。

設定 TruSurround XT





TruSurround XT 已取得 SRS 技術專利，用於解決透過兩個喇叭播放 5.1 多聲道內容的問題。TruSurround 可透過任何兩個喇叭的播放系統 (包括內部 PDP 顯示器喇叭) 播放美妙的虛擬環繞聲效果。它與所有多聲道格式完全兼容。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Sound**。

結果: 將會顯示 **Sound** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **SRS TSXT**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Off** 或 **On**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

6 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

啓動面板按鈕鎖定

此功能可讓您鎖定 PDP 顯示器面板按鈕，如此一來，將無法透過 PDP 顯示器面板進行操作。但仍可透過遙控器進行操作。只有透過遙控器可以解除面板鎖定設定，因此請防止未經授權的使用者操作遙控器。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

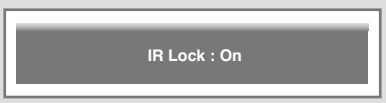
4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Safety Lock**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕以選擇 **Key Lock**。

6 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Off** 或 **On**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

7 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

啓動遙控器按鈕鎖定



此功能可讓您鎖定遙控器，如此一來，將無法透過遙控器操作顯示器。但仍可透過 PDP 顯示器面板按鈕進行操作。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Safety Lock**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **IR Lock**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

6 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

➢ 如果 IR Lock 設定爲 On，即使按下遙控器按鈕，您也無法使用遙控器操作。要取消遙控器按鈕鎖定，請使用遙控器上的數字按鈕按下「0000」，然後將顯示「IR LOCK」: OFF」。

設定您的個人識別碼

此功能透過 PIN (個人識別碼) 設定觀賞限制並防止未經授權存取您的 PDP 顯示器，此識別碼由 4 個數字組成。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Safety Lock**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Change PIN**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

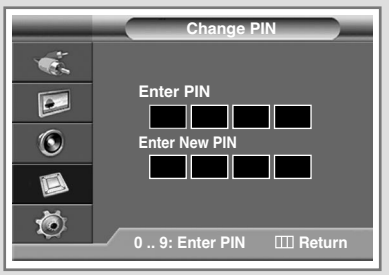
6 按下數字按鈕以輸入您目前的 4 位數個人識別碼。

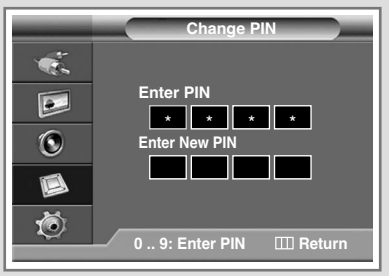
➢ 新 PDP 顯示器的預設個人識別碼是「**0000**」。

7 按下數字按鈕以輸入您新的 4 位數個人識別碼。
再次輸入您的新個人識別碼以進行確認。

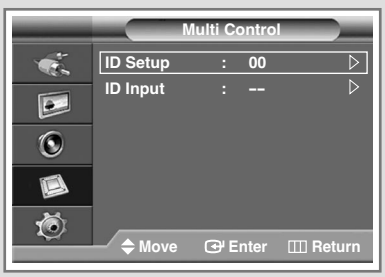
8 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

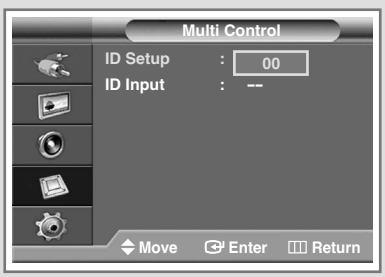
➢ 如果您忘記個人識別碼，請按以下順序按下遙控器按鈕，這樣會將個人識別碼重設爲 0-0-0-0: MUTE，1，8，6。

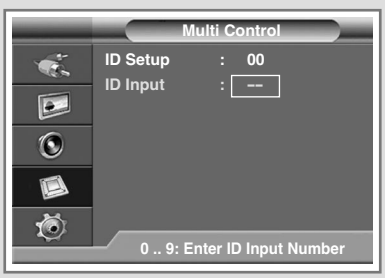


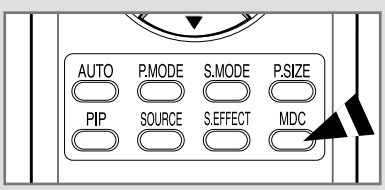


設定 MDC (多重顯示控制)









此功能可讓您透過爲連接的 PDP 顯示器指定 ID，輕鬆地控制 PC 上連接的多台 PDP 顯示器。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Multi Control**。

5 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Multi Control** 功能表，同時選定 **ID Setup**。

6 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
透過使用數字按鈕選擇 ID 設定號碼。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

7 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **ID Input**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 使用數字按鈕輸入 ID 輸入號碼。

9 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

- ➢ 要使用多重控制功能，應在 ID 設定模式下設定 PDP1 和 PDP2。如果在 ID 輸入模式下設定 PDP 顯示器的同時輸入 PDP1 的 ID 輸入號碼，則僅 PDP1 會切換到功能表畫面，並且您可透過遙控器操作。此時，PDP2 無法使用遙控器操作，並顯示 ID 輸入的待命模式。
- ➢ 要獲得更多詳細資料，請參閱 MDC 程式指南。
- ➢ 您只需按下遙控器上的 **MDC** (多重顯示模式) 按鈕即可選擇這些選項。
- ➢ 有關 MDC 程式和協議文件的的資訊，請參閱以下網站: http://www.samsung.com/support/productsupport/download/index.aspx

防止螢幕殘影

爲減少螢幕灼傷的機會，本裝置採用了螢幕灼傷保護技術。
此技術可讓您設定畫面向上或向下移動 (垂直線) 和左右移動 (水平點)。
定時設定可讓您設定畫面移動的時間範圍 (以分鐘爲單位)。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Screen Burn Protection**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Screen Burn Protection** 功能表，同時選定 **Pixel Shift**。

5 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: **Pixel Shift** 功能表即已選定。

➢ 您可以透過按下遙控器上的 **S.EFFECT** 按鈕簡單地選擇這些選項。

6 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **On**，使畫面每隔一定時間進行移動以防止殘影。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

➢ **Pixel Shift**: 使用此功能您可以每分鐘以水平或垂直方向移動 PDP 上的像素，以防止螢幕上出現殘留影像。

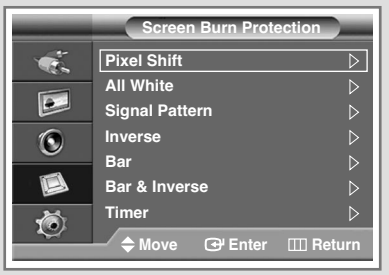
7 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項 (**Horizontal Dot**、**Vertical Line** 或 **Time**)。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

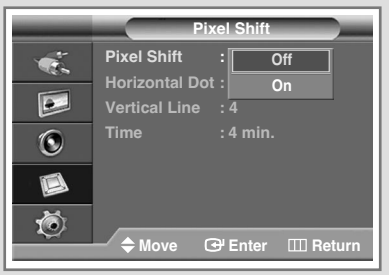
8 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕，直到出現最佳設定。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

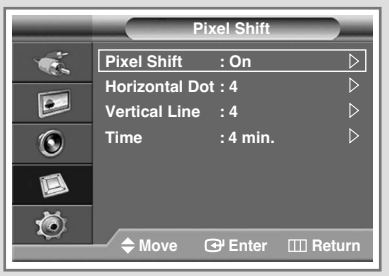
➢ 像素移動的最佳條件:

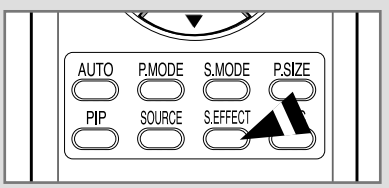
	PPM42M6S	PPM42M6H	PPM50/63M6H
Horizontal Dot	2	2	4
Vertical Line	4	4	4
Time	4 min.	4 min.	4 min.

9 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

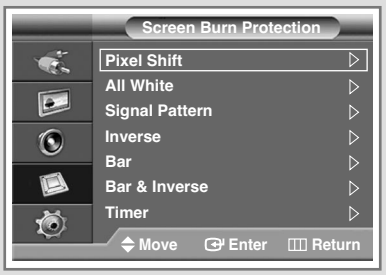


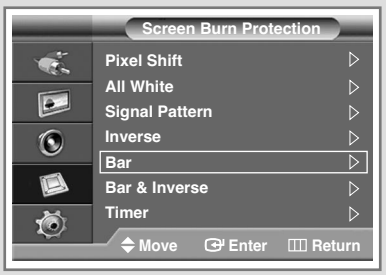






減少螢幕灼傷的影響





如果出現螢幕灼傷，您可以選擇白色螢幕或反轉功能以幫助消除螢幕灼傷效果。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Screen Burn Protection**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Screen Burn Protection** 功能表，同時選定 **Pixel Shift**。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇選項 (**All White**、**Signal Pattern**、**Inverse**、**Bar** 或 **Bar & Inverse**)。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

- **All White**: 此功能透過將像素顏色變更爲白色來消除螢幕上的殘留影像。如果螢幕上留下了殘留影像或符號，特別是在您長時間顯示靜止影像時，請使用此功能。
- **Signal Pattern**: 此功能透過根據圖樣移動 PDP 顯示器上的所有像素來消除螢幕上的殘留影像。如果螢幕上留下了殘留影像或符號，特別是在您長時間顯示靜止影像時，請使用此功能。
- **Inverse**: 當 PDP 顯示器長時間開啓時，此功能可透過將 RGB 輸入訊號轉換爲 GBR 來消除螢幕上的殘留影像。與 All White 和 Signal Pattern 功能相比，此功能可以在您觀賞 PDP 顯示器時減少螢幕灼傷的機會。在您觀賞 PDP 顯示器時使用反轉功能可以使螢幕上的顏色反轉。(例如: 螢幕上的紅色線條會顯示成綠色線條。)
- **Bar**: 當 PDP 顯示器長時間開啓時，此功能可透過使垂直的白色列從左向右穿過螢幕來消除螢幕上的殘留影像。與 All White 和 Signal Pattern 功能相比，此功能可以在您觀賞 PDP 顯示器時減少螢幕灼傷的機會。在觀賞 PDP 顯示器時使用 Bar 模式功能可使部分畫面上出現垂直的白色列，從而降低畫面品質。
- **Bar & Inverse**: 當 PDP 顯示器長時間開啓時，此功能可透過 RGB 輸入訊號轉換成 GBR 並使垂直的白色列從左向右穿過螢幕來消除螢幕上的殘留影像。與 All White 和 Signal Pattern 功能相比，此功能可以在您觀賞 PDP 顯示器時減少螢幕灼傷的機會。在您觀賞 PDP 顯示器時使用反轉功能可以使螢幕上的顏色反轉。(例如:螢幕上的紅色線條會顯示成綠色線條。)

6 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

- 要消除螢幕上的殘留影像，請使用 **All White**、**Signal Pattern**、**Inverse**、**Bar** 或 **Bar & Inverse** 功能。儘管這四種功能都可以消除螢幕上的殘留影像，但「**Signal Pattern**」更爲有效。
- 消除殘留影像功能必須長時間執行 (約 1 個小時) 方可有效地消除螢幕上的殘留影像。如果在執行此功能後未消除殘留影像，請重複執行此功能。

設定螢幕灼傷保護定時器

您可設定定時執行螢幕灼傷保護功能的時間 (小時，分鐘)。
如果您啓動此操作以消除任何殘留影像，此操作將在設定時段內執行然後自動完成。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Screen Burn Protection**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Timer**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Timer** 功能表。

6 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

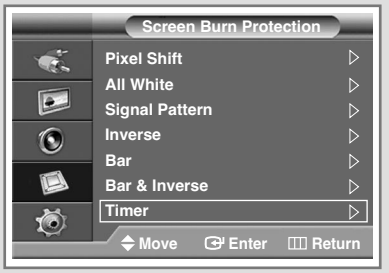
7 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **On**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

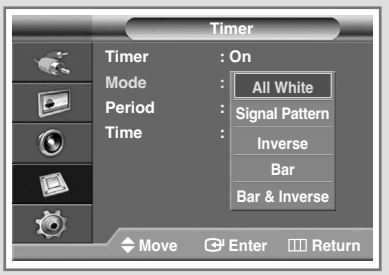
8 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

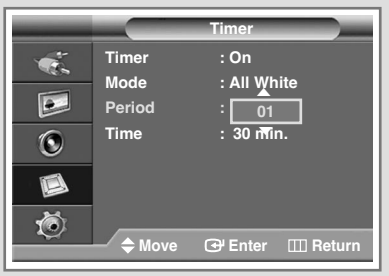
結果: 可用的選項如下所示。

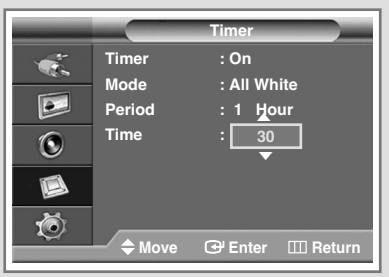
- **Mode** : **All White**、**Signal Pattern**、**Inverse**、**Bar**、**Bar & Inverse**
- **Period** : **Hour(1~24)**
- **Time** : **Minute(1~30)**

9 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

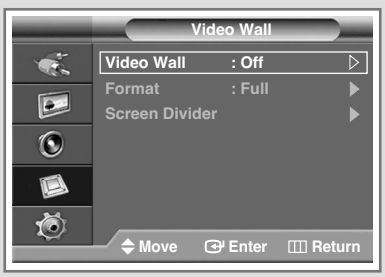


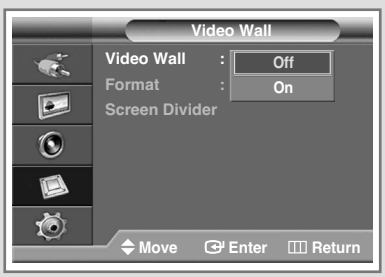


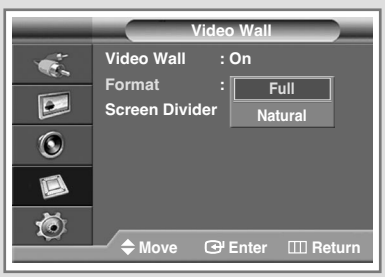


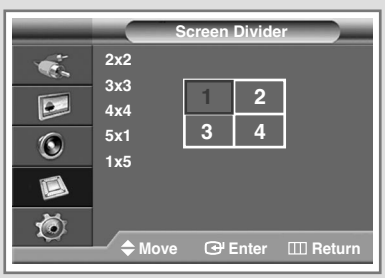


設定多個螢幕









您可以使用多台 PDP 獲得各種顯示效果。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Video Wall**。

5 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Video Wall** 功能表，同時選定 **Video Wall**。

6 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **On**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

7 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Format**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的選項。

結果: 可用的選項如下所示。

➢ ◆ Full: 此選項可在多台 PDP 顯示器上顯示分割影像，不會遺失任何部分，僅每台顯示器的可視部分好像是作爲一台大 PDP 顯示器的一部分。

◆ Natural: 此選項可在多台 PDP 顯示器上顯示分割影像，每台顯示器好像是作爲一台大 PDP 顯示器的一部分。因此，PDP 顯示器的邊緣畫面會有部分遺失。

按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

9 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Screen Divider**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

10 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇選項 (**2x2**、**3x3**、**4x4**、**5x1** 或 **1x5**)。按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

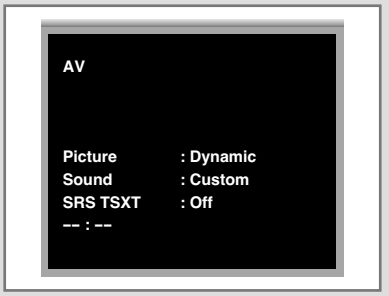
11 按下 ◄ 或 ► 按鈕以選擇畫面位置。

12 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

➢ ◆ PIP 功能和畫面大小在使用電視幕牆時無法操作。
◆ VESA 格式輸入在 DVI 模式下不支援電視幕牆功能。

顯示設定資訊

您可以透過按下遙控器上的「INFO」按鈕來檢視所選設定的狀態。



設定和顯示目前時間

您可以設定 PDP 顯示器時鐘，以便透過按下「INFO」按鈕來顯示目前時間。如果您要使用自動開啓或關閉定時器功能，還必須設定時間。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Setup**。

結果: 將會顯示 **Setup** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Time**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: **Clock Set** 即已選定。

5 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

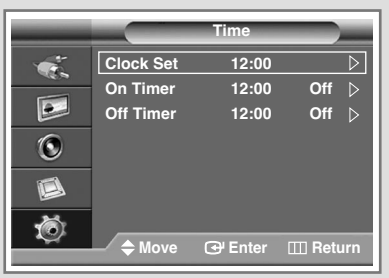
6 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕以選擇 **Hour** 或 **Minute**。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕設定這些選項。

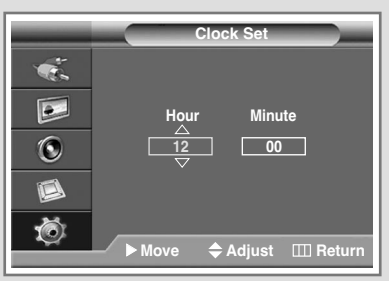
➢ 您可以透過按下遙控器上的數字按鈕來直接設定時鐘和分鐘。

7 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

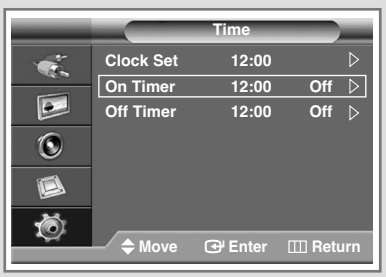
8 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

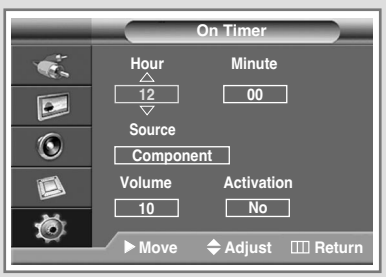
➢ 如果電源中斷或在供電的情況下關閉設定，則時鐘設定將會遺失。





自動開啓與關閉 PDP 顯示器





您可以設定開啓或關閉定時器，這樣 PDP 顯示器將會:

- ***在您選定時間自動開啓並調整所選訊號來源。***
- ***在您所選時間自動關閉。***

➢ 設定 PDP 顯示器時鍾的第一步 (請參閱第 33 頁上的「設定和顯示目前時間」)。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Setup**。

結果: 將會顯示 **Setup** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Time**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Time** 功能表。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **On Timer**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **On Timer** 功能表。

6 透過按下 ◀ 或 ▶ 按鈕來選擇 **Hour**、**Minute**、**Source** (**AV**、**S-Video**、**Component**、**PC1**、**PC2** 或 **DVI**) 或 **Volume**。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕設定這些選項。

7 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕以選擇 **Activation**。

8 要根據輸入的設定啓動 **On Timer**，請透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Yes**。

9 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 再次顯示 **Time** 功能表。

續...

10 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Off Timer**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 將會顯示 **Off Timer** 功能表。

11 透過按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 **Hour** 或 **Minute**。
透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕設定這些選項。

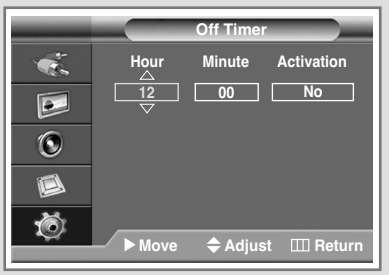
➢ 您可以透過按下遙控器上的數字按鈕來直接設定時鐘和分鐘。

12 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕以選擇 **Activation**。

13 要根據輸入的設定啓動 **Off Timer**，請透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Yes**。

14 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

15 按下 **EXIT** 按鈕以結束。



➢ **自動關閉電源**
如果您將定時器設定爲「On」，當 PDP 顯示器根據定時器開啓後，如果 3 小時內沒有進行任何控制，PDP 顯示器最終將自動關閉。此功能僅可在定時器的「On」模式下使用，用於防止長時間開啓 PDP 顯示器時出現的過熱情況。

選擇風扇

PDP 顯示器中的風扇用於給 PDP 顯示器的頂部和前面降溫。
要消除風扇噪音，您可以透過將 Fan 設定爲「Off」來停止使用風扇。
如果停止使用風扇，當您長時間觀賞 PDP 顯示器時，PDP 顯示器頂部和前面的溫度會上升，但 PDP 顯示器可正常使用。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Function**。

結果: 將會顯示 **Function** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Fan**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 **Off** 或 **On**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

6 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

➢
- ◆ 如果您的 PDP 顯示器是垂直顯示，風扇將會自動工作。
- ◆ 如果風扇出現故障，將會顯示 **Check Fan** 訊息。
- ◆ 當溫度超過 35 度時，請使用風扇。

PPM42M6S 型號没有風扇功能。

觀賞分割畫面 (PIP)

您可以在外部 A/V 裝置的主畫面中顯示子畫面。在此情況下，您可以在監視其他視訊輸入的同時在 PDP 顯示器上監視所有連接裝置的視訊輸入。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。
結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Picture**。
結果: 將會顯示 **Picture** 功能表。

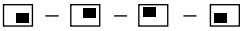
3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

4 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **PIP**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: **PIP** 即會選定。

5 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
要啓動此功能，請透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕將 **PIP** 設定爲 **On**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

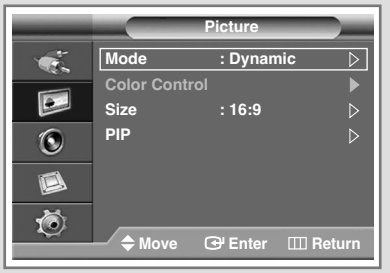
6 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Source**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: 可用的選項如下所示。
AV - S-Video

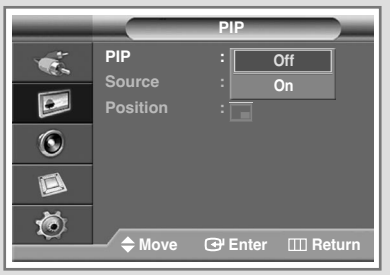
7 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇子畫面的來源。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

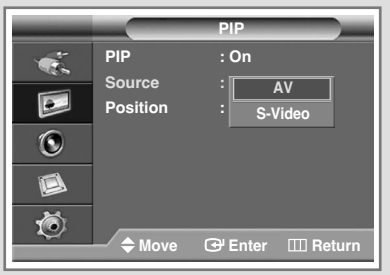
8 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Position**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。
結果: 可用的選項如下所示。


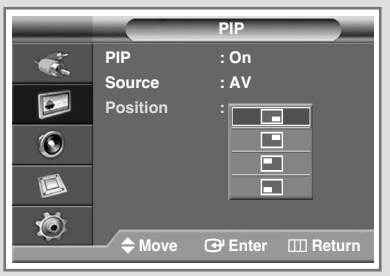
9 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇子畫面的位置。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

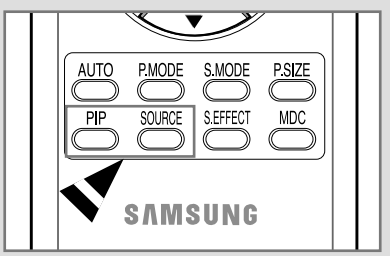
10 按下 **EXIT** 按鈕以結束。











遙控器的簡易功能。

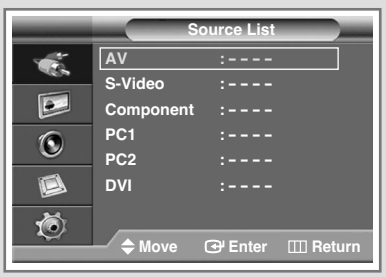
按鈕	功能
PIP	用於直接啓動或停用 PIP 功能。
SOURCE	用於指定子畫面的來源 (**AV**、**S-Video**)。

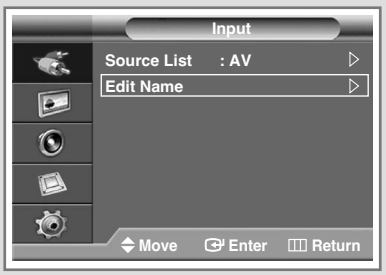
PIP 設定表

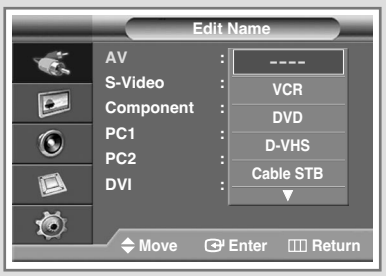
X - 此 PIP 組合無法使用。
O - 此 PIP 組合可以使用。

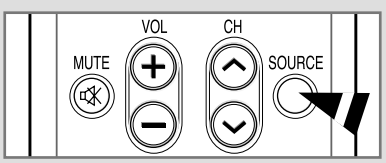
主畫面 \ 子畫面	AV(CVBS)	S-Video	Component	PC1	PC2	DVI
AV(CVBS)	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Component	X	X	X	X	X	X
PC1	O	X	X	X	X	X
PC2	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	X	X	X	X

觀賞外部訊號來源









如果您已連接各種音訊和視訊系統，則可以透過選擇適當的輸入來觀賞各種訊號來源。

1 按下 **MENU** (☐☐) 按鈕。

結果: 將會顯示主功能表。

2 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Input**。

結果: 將會顯示 **Input** 功能表。

3 按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: **Source List** 即已選定。

4 再次按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

5 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇訊號來源，然後按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 可用的訊號來源即會列出。

➢
- **AV**、**S-Video**、**Component**、**PC1**、**PC2** 或 **DVI**
- 您也可以透過按下遙控器上的 **SOURCE** 按鈕來設定這些選項。

6 重複步驟 1 至 3。

結果: 再次顯示 **Input** 功能表。

7 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇 **Edit Name**。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

8 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕以選擇要編輯的外部訊號來源。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

結果: 可用的裝置名稱即會列出。
VCR、**DVD**、**D-VHS**、**Cable STB**、**HD STB**、**Satellite STB**、**AV Receiver**、**DVD Receiver**、**Game**、**Camcorder**、**DVD Combo**、**DHR (DVD HDD Recorder)** 或 **PC**

9 透過按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需的裝置。
按下 **ENTER** (↵) 按鈕。

10 按下 **EXIT** 按鈕以結束。

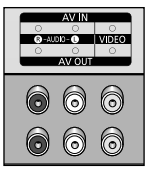
➢ 如果您在觀賞時變更外部訊號來源，則需要短暫的一段時間後才會切換顯示畫面。

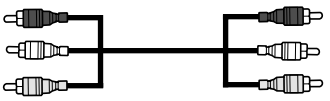
連接音訊/視訊輸入

「AV IN」連接器用於連接帶 Composite Video 輸出的設備，例如視訊遊戲裝置或視訊光碟播放機。

PDP 顯示器背面

(輸入)

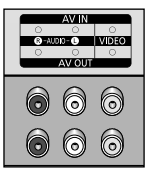


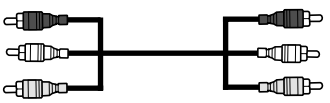


「AV OUT」連接器用於連接帶 Composite Video 輸入的設備，例如可攜式攝影機或 VCR。

PDP 顯示器背面

(輸出)





① 如果您有第二台 VCR 並想複製磁帶，請將訊號來源 VCR 連接到「**AV IN**」，並將目標 VCR 連接到「**AV OUT**」，這樣您就可以將訊號從「**AV IN**」重導至「**AV OUT**」。

② 如果您想錄製節目，請將接收器連接到「**AV IN**」，並將 VCR 連接到「**AV OUT**」，這樣您就可以將訊號從「**AV IN**」重導至「**AV OUT**」。

➢ 如果訊號來源是 AV，則訊號只能透過 AV OUT 輸出。

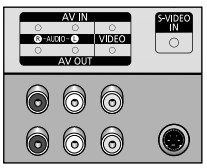
☛ 無論何時您要將音訊或視訊系統連接到您的 PDP 顯示器，務必確保所有元件的電源已關閉。

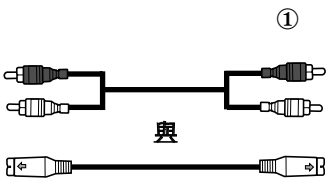
請參閱設備隨附的說明文件，以瞭解有關連接說明和相關安全注意事項的詳細資料。

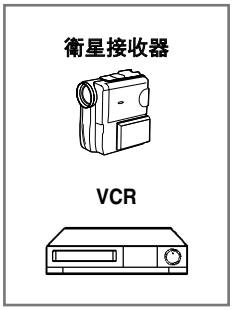
連接 S-Video 輸入

S-VIDEO 和 RCA (AUDIO-L/R) 連接器用於連接帶 S-Video 輸出的設備，例如可攜式攝影機或 VCR。

PDP 顯示器背面



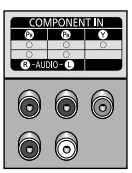


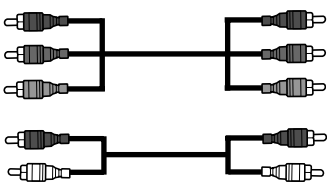


① 要播放畫面和聲音，必須使用 S-VIDEO 和 RCA 連接器。

連接 Component 輸入

PDP 顯示器背面

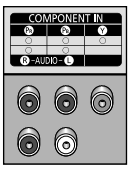


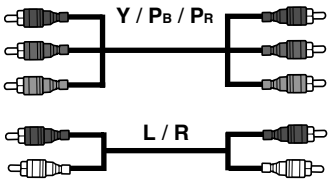


COMPONENT IN 連接器用於連接 DTV 接收器或 DVD。
(480i、p/576i、p/720p/1080i)

連接 DVD/DTV 接收器輸入

PDP 顯示器背面



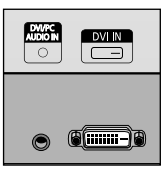


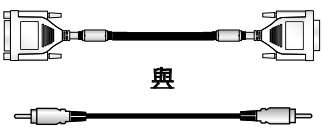
「COMPONENT IN」(或「Y/P_B/P_R」(視訊) 與「AUDIO」) 連接器用於連接帶 DVD/ DTV 接收器輸出的設備。
(480i、576i、480p、576p、720p、1080i)

連接 DVI 輸入

「DVI IN」(視訊) 和「AUDIO」連接器用於連接帶 DVI 輸出的設備。

PDP 顯示器背面

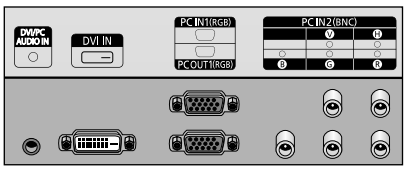


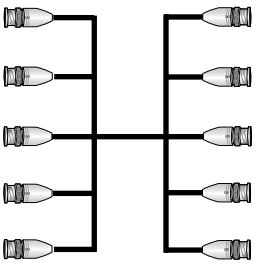


連接 PC 輸入

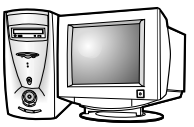
「PC 1」(或「PC IN2 (BNC)」) 和「AUDIO」連接器用於連接您的 PC。

PDP 顯示器背面

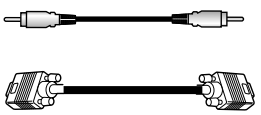




個人電腦



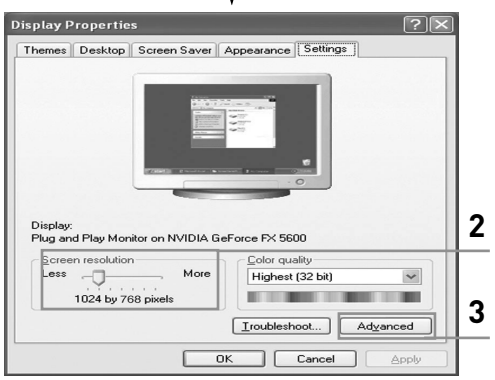
或



僅在 **PC1** 模式下觀賞 PDP 顯示器時，您才可以使用 **RGB OUT** 連接埠將目前螢幕連接到相同模式下的其他 PDP。

安裝您的 PC 軟體 (僅限於 Windows)

一般電腦的 Windows 顯示設定如下所示。但根據您的特定 Windows 版本和特定視訊卡，您 PC 上的實際螢幕可能有所不同。但即使您的實際螢幕有所不同，一般的基本設定資訊仍適用於幾乎所有的情況。(否則，請聯絡您的電腦製造廠商或 Samsung 經銷商。)



1 在 Windows 桌面上按一下滑鼠右鍵，然後按一下 **Properties** (內容)。
將會顯示 **Display Properties** (顯示內容)。

2 按一下 **Settings tab** (設定值) 標籤，然後參考顯示模式表設定顯示模式。
此時您無需變更色彩設定。

3 按一下 **Advanced** (進階)。將會顯示一個新的設定對話方塊。

4 按一下 **Monitor** (監視器) 標籤，然後參考顯示模式表設定 **Screen refresh rate** (螢幕更新頻率)。如果您可以單獨設定垂直掃描頻率和水平掃描頻率，則分別進行設定，而不要設定 **Screen refresh rate** (螢幕更新頻率)。

5 按一下 **OK** (確定) 以關閉視窗，然後按一下 **OK** (確定) 按鈕以返回 **Display Properties** (顯示內容) 視窗。
此時可能會進行自動重新啓動。

6 關閉 PC，並將其連接到您的 PDP 顯示器。
(第 42 頁上的「連接 PC 輸入」)

➢
- 根據您的特定 Windows 版本和 PC 類型，您 PC 上的實際螢幕可能有所不同。
- 如果您將 PDP 顯示器用作 PC 顯示器，它可支援高達 32 位元的色彩。
- 在此情況下，根據您特定版本的 Windows 或 PC 製造廠商，PDP 顯示器上的顯示效果可能有所不同。
- 如果要連接 PC (包括 DVI 連接)，您必須將其設定爲 PDP 顯示器支援的顯示設定。否則，將會顯示 **Out of input range** 訊息。

輸入模式 (PC/DVI)

畫面位置和大小將根據 PC 顯示器的類型及其解析度而異。
下表顯示了所有支援的顯示模式:

解析度		垂直掃描頻率 (Hz)	水平掃描頻率 (Hz)	PPM42M6S	PPM42M6H	PPM50M6H/ PPM63M6H
VGA	640 x 350	70	31.5	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔
	640 x 400	85	37.9	✔	✔	✔
	720 x 400	70	31.5	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔
	640 x 480	60	31.5	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	37.9	✔	✔	✔
		75	37.5	✔	✔	✔
		85	43.3	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	56	35.2	✔	✔	✔
		60	37.9	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	48.1	✔	✔	✔
		75	46.9	✔	✔	✔
		85	53.7	✔	✔	✔
XGA	1024 x 768	60	48.4	✔/☺	✔	✔
		70	56.5	✔	✔	✔
		75	60.0	✔	✔/☺	✔/☺
		❊85	68.7	✔	✔	✔
WVGA	848 x 480	60	29.8	✔/☺	❊✔	❊✔
		72	35.1	✔	❊✔	❊✔
		75	36.0	✔	❊✔	❊✔
		❊85	37.0	✔	✔	✔
	❊852 x 480	60	31.8	✔/☺		
	❊1152 x 864	75	67.5	✔	✔	✔
SXGA	❊1280 x 1024	60	64.0	✔	✔/☺	✔/☺
		75	80.0		✔	✔
WXGA	❊1280 x 768	60	47.7	✔	✔	✔
		75	60.1		✔	✔/☺
	1360 x 768	60	47.8			✔/☺
UXGA	❊1600 x 1200	60	75.0		✔	✔

- ◆「❊」模式無法與 DVI 模式結合使用。
- ◆ 不支援隔行掃描模式。
- ◆ 如果選定非標準視訊格式，PDP 的操作可能會出現異常。
- ◆ 僅特定視訊卡 (**IMAGINE GRAPHICS Ltd.** 制造的 **PIXEL PERFECT**) 支援 **852 x 480** 模式。
- ◆ 在 1360 x 768 解析度下，螢幕在水平方向上顯示 1360 個像素。
- ◆「✔」標記表示此模式受支援。
- ◆「☺」標記表示此模式建議使用。
- ◆ 在 DVI 模式下，此產品不支援 DTV 格式 (1080i/720p/480p) 的 DDC; 某些支援 DTV 格式的 DVD/STB 的顯示畫面品質較低。

PPM42M6S/42M6H/50M6H

省電裝置 (僅限於 PC1 模式)

此 PDP 顯示器內建了電源管理系統，稱之爲「省電裝置」。如果您的 PDP 顯示器在一定時間內沒有使用，此電源管理系統可透過將其切換到省電模式來節省電能。您可以使用電腦上安裝的軟體公用程式來設定此功能。請參見下表以瞭解詳細資料。

狀態	正常操作	省電功能模式	
		睡眠模式 A1 狀況	電源關閉模式 A2 狀況
水平同步	現用	現用	非現用
垂直同步	現用	非現用	非現用
視訊	現用	無視訊	無視訊
電源指示燈	綠色亮起	綠色閃爍 (間隔 3 秒閃爍一次)	綠色閃爍 (間隔 3 秒閃爍一次)

- ◆ 如果水平同步非現用而垂直同步現用，此 PDP 顯示器將進入畫面靜音狀態。
- ◆ 如果恢復水平同步和垂直同步，此 PDP 顯示器會自動返回正常操作狀態。
- ◆ 移動電腦滑鼠或按下鍵盤上的按鍵時會導致此操作。
- ◆ 爲了節省電能，請在不使用或長時間無人操作時關閉 PDP 顯示器電源。

故障排除: 聯絡服務人員之前

在聯絡 Samsung 售後服務人員之前，請執行以下簡單的檢查。

如果根據以下說明仍無法解決問題，請記下 PDP 顯示器的序號並聯絡您當地的經銷商。

沒有聲音或圖像	◆ 檢查主電源線是否已連接到牆壁電源插座。 ◆ 檢查您是否已按下遙控器上的 **ON** 或 **OFF** 按鈕。 ◆ 檢查螢幕的對比度和亮度設定。 ◆ 檢查音量。
圖像正常但沒有聲音	◆ 檢查音量。 ◆ 檢查是否按下了遙控器上的音量 **MUTE** 按鈕。
沒有圖像或有黑白圖像	◆ 調整色彩設定。 ◆ 檢查選定的視訊系統是否正確。
有干擾聲音和圖像	◆ 將 PDP 顯示器連接到其他主電源插座。
遙控器無法正常操作	◆ 更換遙控器電池。 ◆ 清潔遙控器頂部邊緣 (訊號發射窗)。 ◆ 檢查電池電極。
螢幕空白並且電源指示燈持續閃爍	◆ 對您的電腦做以下檢查: 電源、訊號電纜。 PDP 顯示器是否正在使用其電源管理系統。 移動電腦滑鼠或按下鍵盤上的任意按鍵。

技術規格

如需對本產品的外觀設計和產品規格進行變更以改善其效能，恕不另行通知。

PPM42M6S :
本產品是 A 級產品。在居家環境中，本產品可能會產生無線電干擾，在此情況下，使用者需要採取適當的措施。(僅限於 A 級產品)

PPM42M6H/50M6H/63M6H:
此 PDP 屬於家用的 B 類數位裝置。此 PDP 已經根據 EMI 註册爲家用裝置。因此，它可以在住宅內的任何位置使用。

機型	PPM42M6S (CP42S6)	PPM42M6H (CP42P6)	PPM50M6H (CP50P6)	PPM63M6H (CP63P6)
尺寸 (寬 x 厚 x 高)	1027 x 96.5 x 630.5 公釐; 40.43 x 3.79 x 24.82 英吋		1204 x 96.6 x 724.1 公釐; 47.4 x 3.8 x 28.5 英吋	1502.7 x 99.0 x 893.1 公釐; 59.16 x 3.9 x 35.16 英吋
重量 (不含支架)	31.0 公斤	35.0 公斤	41.0 公斤	67.0 公斤
螢幕寬高比	16:9			
螢幕大小	42 英吋		50 英吋	63 英吋
最佳像素解析度 (水平 x 垂直)	852 x 480	1024 x 768	1366 x 768	
色彩系統	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)			
聲音	立體聲、SRS TSXT			
音訊輸出功率	10W + 10W (8Ω)			
電源	美國/加拿大 - AC110-120V±10%, 60Hz 其他國家/地區 - AC100-240V±10%, 50/60Hz			
耗電量	300 Watts	380 Watts	480 Watts	570 Watts
視訊輸入	**VIDEO IN – AV/S-VIDEO** **COMPONENT IN – Y/P_B/P_R** (RCA、3P、480i~1080i) **RGB1(PC1) IN –** D-SUB、15P **RGB2(PC2) IN** VGA~UXGA (R/G/B/H/V) **DVI IN –** DVI-D 類型			
PDP 顯示器輸出	**VIDEO OUT – VIDEO/L/R** (RCA, 3P)			
音訊輸入	**VIDEO IN – L/R** **COMPONENT IN – L/R** (RCA, 2P) **AUDIO** (RGB1/2(PC1/2) 和 DVI 輸入的立體聲插孔, 2 x 迷您插孔)			
音訊輸出	**EXT SPEAKER (8Ω)** - **R+/–**, **L+/–**			
外部控制	**RS232C – IN/OUT** (D-SUB, 9P)			